Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/827,485

BRUMM ET AL. Art Unit

Examiner .

Date

Daniel J. Ryman

2665

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date										
Final	Original	5/20/05									
	1										
	2		_				_				
	3	П									
	1 2 3 4 5										
	5										
	6										
	7										
	8	Ш				Щ					
	9	\vdash						Н	_	_	
	10	H		_		-		_	\dashv	_	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	\vdash	_	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash	
—	13	\vdash	-	-		H					
	14	\vdash		H					-	\vdash	
-	15	Н	_	\vdash			_				
<u> </u>	16								П		
	17										
	18										
	19										
	20 21 22										
	21			_			_	Ш			
	22										
	23 24 25				_	_		<u> </u>		_	
	24	_	_		<u> </u>	_				_	
<u> </u>	25	-	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	
├─	27	\vdash	-	-	_	\vdash	_		-		
	26 27 28	J	-	\vdash	┝			\vdash	Н		
	29	1	⊢	┢	\vdash		\vdash	\vdash		-	
	30	V	\vdash	H	-						
	31	1									
	32	1									
	33	√									
	34	1									
<u> </u>	35	1		L		_		Ш	L	$ldsymbol{le}}}}}}$	
	36	1		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
<u> </u>	37	√	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	38	H	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash		-	\vdash	
<u> </u>	39	-	\vdash	-	_	 	├-	\vdash	H	\vdash	
	41	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	
-	42	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	43	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
 	44	Н	\vdash	\vdash	┢═	\vdash	\vdash		l	H	
	45	Т	_	┪	Г	Г		†	Г		
	46	Г		Г							
	47										
	48										
	49										
	50								I^{-}	_	

E	Clairii						Jac	_			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		-	\vdash	\vdash		-	_		-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	52		H	-		_		_		_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	├—	53	_	\vdash	\vdash		_	\vdash			_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	_	L	\vdash			_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	55		lacksquare	L						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	<u> </u>				_				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62			Г						_
64	-	63		\vdash	H	_		М			_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	┢		┢	┢	-			Н	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65	├─	_	⊢	⊢	-	┝	_	Н	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	⊢	-	⊢	⊢	┢	\vdash	_	\vdash	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	—	00	-	_	⊢	┝	<u> </u>	⊢	_	\vdash	_
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	6/			L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
70		68	_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		
71		69	<u> </u>	_		lacksquare	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	L				L	匚	_		
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71	L.								
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		72									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75							Ι.	Г	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76		T				\vdash	Г		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	-	<u> </u>				\vdash			Г
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		\vdash	┰	_	\vdash	\vdash	┢	_	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	\vdash	\vdash	┢	1		-	-	_	H
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		90	-	-	┢	⊢	 	-	├	<u> </u>	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	00	-		-	1—	⊢	-	-	\vdash	⊢
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	├	01	-		⊢	├	├	⊢	⊢	-	<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	-	82	⊢	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	⊢	_	<u> </u>	L.	L	<u> </u>		_	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85			L	<u> </u>	L		_		<u> </u>
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	_	L_	<u> </u>		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	L	L	L	ot	L		L		$oxed{oxed}$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	\Box	L	乚	匚	$oxedsymbol{oxed}$		L		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	L	L^{-}	L	L	L	L	L		
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91				П					
93 94 95 96 97 98 99		92	П		Г		Π				
94 95 96 97 98 99		93	1	T	1		Т			Г	
95 96 97 98 99 99	-		T				\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
96 97 98 99	—	95		1	\vdash	Н	1	 		Н	\vdash
97 98 99	-	96	┢	\vdash	\vdash	H	+-	1	\vdash	\vdash	\vdash
98 99	-	07	\vdash	├-	\vdash	┼	+	\vdash	\vdash	├	Н
99	-	9/	\vdash	┼-	-	┢╌	-	 -	\vdash	-	\vdash
	-	98	\vdash	⊢ −	┼—	₽	⊢	 −	⊢	-	⊢
	-		⊢		}—	<u> </u>	├-	 	\vdash	\vdash	<u> </u>
		100	Ь.	1	Ц_	<u> </u>	Щ.	<u>i</u>	Ц.	L	

Claim		Date										
						- 4(6	_			\dashv		
Final	Original											
	101 102			-								
	102											
	103											
	103 104											
	105											
	105 106 107		_									
	107											
	108 109		_									
	109			_						\vdash		
	110	\vdash					-			Н		
	111 112						_		-	\dashv		
	112						_			\dashv		
	113 114	Н				\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$		
	115	Н				H	H		۳			
	116	\vdash			-					\dashv		
	116 117 118	\vdash		-	_	Н		Н	\vdash	Н		
	118	Н		-		Н	\vdash	П		Н		
	119					Н				П		
	120									П		
	121											
	122											
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			•								
	124					L						
	125						_	_	L_	Ш		
	126					_	L	_	ļ	Ш		
	127	L			ļ		<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ		
	128		_		_	<u> </u>	_	_	\vdash			
	129	H	_	_		-	-	-	⊢	Н		
	130	H	_		-	⊢	-	<u> </u>	⊢	Н		
	131	\vdash	H	├		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		
	132 133	\vdash	H	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$		
	134	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	135			Ė	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	136	 		Н	\vdash	Т	Т	Г	T	Н		
	137			Г	Τ					П		
	138											
	139											
	140											
	141		匚	تــــا					_	Ш		
	142	<u> </u>	L	L	_	L_	L_	_	_	Ш		
	143	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ		
	144	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L.	ļ	ļ	Щ		
	145	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	⊢	Н		
	146	⊢-	-	\vdash	-	-	-	-	⊢	Н		
	147		-	⊢	-	\vdash	├	⊢	-	\vdash		
	148 149	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash		
	150	├	-	<u> </u>	-	\vdash	-	├-	-	Н		
	1 150	L	L_		L		Ц.	<u> </u>		Щ.		